



Ref. PE.053.20

Estado de la convocatoria

Abierta

Características de la plaza

Departamento	Construcción e Ingeniería de Fabricación
Investigador/a Responsable	Santiago Martín González
Ref. y título Cátedra/ Proyecto/ Fondo	FUO-20-064 Asistencia técnica para la definición de herramientas informáticas para la terapia visual mediante realidad virtual y juegos serios
Nº plazas propuestas	1
Requisitos específicos	Estudiante del último curso del Grado en Ingeniería Informática del Software o del Máster en Ingeniería Web de la Universidad de Oviedo. Se valorarán conocimientos en diseño de videojuegos y técnicas de gamificación.
Tutor/a	Santiago Martín González
Plan de formación	<ul style="list-style-type: none">- Adquisición del conocimiento del producto que integra unas actividades gamificadas con objetivos clínicos.- Diseño de las actividades y administración de los resultados en la nube.- Implicaciones en materias de seguridad (LOPD, protección de datos personales) y calidad (Marcado CE, productos clínicos).
Duración prevista	Fecha inicio: 21/10/2020 Fecha fin: 21/11/2020
Dedicación horaria	30 horas semanales
Remuneración bruta total por el periodo de prácticas	733,18 euros
Centro de realización de la actividad	La sede habitual será en el Espacio Tecnológico Campus de Vieques, C/ Pedro Puig Adam, 33204 Gijón, aunque podrá desarrollar las tareas vía telemática bajo supervisión de su tutor.
Actividades de investigación que realizará el personal en formación	El mayor reto al que se enfrenta el personal en formación es la integración en un equipo multidisciplinar, donde tendrá que aportar como programador soluciones a problemas que tienen su definición en el campo de la optometría (para lo que contará con el apoyo de especialistas en ese campo) y de la geometría (no abordadas en su formación y de importante repercusión en el producto que se desarrolla en VisionaryTool, s.l.). Las soluciones que aporta esta empresa en materia de Terapia Visual son novedosas, como demuestran las publicaciones científicas surgidas a raíz de este proyecto



Fundación Universidad de Oviedo
Fundación Universidá d'Oviéu
University of Oviedo Foundation

Fechas de interés

Fecha inicio plazo presentación candidaturas: 16/10/2020; 00:00:00h.

Fecha fin plazo presentación candidaturas: 18/10/2020; 23:59:59h.